

Title (en)
MASONRY BRICK

Title (de)
MAUERZIEGEL

Title (fr)
BRIQUE DE CONSTRUCTION

Publication
EP 3919701 A1 20211208 (DE)

Application
EP 21177088 A 20210601

Priority
DE 202020103243 U 20200605

Abstract (de)
Mauerziegel (10), insbesondere Wärmedämmziegel, umfassend: mehrere Außenstege (11, 12, 13, 14), zumindest einen ersten Innensteg (15) sowie zumindest einen zweiten Innensteg (16), wobei der erste Innensteg (15) eine erste Breite (b1) und der zweite Innensteg (16) eine zweite Breite (b2) aufweist, und wobei sich der erste Innensteg (15) und der zweite Innensteg (16) in einem Knotenbereich (18) schneiden, wobei im Knotenbereich (18) ein Schlitz (30) ausgebildet ist, wobei der Schlitz (30) in einer Richtung der zweiten Breite (b2) des zweiten Innenstegs (16) eine Länge (A) aufweist, welche Länge (A) mindestens zwei Drittel der zweiten Breite (b2) des zweiten Innenstegs (16) beträgt.

IPC 8 full level
E04B 2/18 (2006.01); **E04C 1/41** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/18 (2013.01); **E04C 1/41** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 29609385 U1 19960814 - NIKOL SCHALLER ZIEGELWERK GMBH [DE]
- [X] EP 0214650 A2 19870318 - MUSIL FRITZ N
- [X] EP 2466026 B1 20180131 - FISCHER KARL [DE]
- [X] DE 202009016311 U1 20100408 - ZIEGELWERK OTT DEISENDORF GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202020103243 U1 20210609; EP 3919701 A1 20211208; EP 3919701 B1 20230510

DOCDB simple family (application)
DE 202020103243 U 20200605; EP 21177088 A 20210601